

Φύλλο δεδομένων προϊόντος PDS009: Armourcoat Aquawax

1 Περιγραφή προϊόντος

Το **Armourcoat Aquawax** είναι ένα φυσικό κερί βάσεως νερού που περιλαμβάνει επιπλέον πρόσθετα για μεγαλύτερη προστασία των επιφανειών που εφαρμόζεται. Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για την επικάλυψη πορώδων επιφανειών όπου θα προσδώσει αδιάβροχες και ανθεκτικές στους λεκέδες ιδιότητες.

2 Ιδιότητες

- Ενισχύει τόσο τις διακοσμητικές όσο και τις φυσικές ιδιότητες των πορώδων προϊόντων
- Γρήγορη και εύκολη εφαρμογή και σε οικονομική τιμή
- Προϊόν με βάση το νερό με χαμηλές εκπομπές VOC και χαμηλή οσμή
- Είναι έτοιμο για χρήση
- Προσδίδει καλή αντοχή στο νερό και βελτιωμένη αντοχή στους λεκέδες
- Καθαρίζεται εύκολα

3 Δεδομένα δοκιμών

3.1 Αντοχή σε λεκέδες

Δείγματα Armourcoat P01 Polished Plaster τόσο με όσο και χωρίς Armourcoat Aquawax δοκιμάστηκαν για αντοχή σε λεκέδες σύμφωνα με το ASTM D1308 «Τυπική μέθοδος δοκιμής για την επίδραση των οικιακών χημικών ουσιών σε διαυγή και χρωματισμένα οργανικά φινιρίσματα». Η δοκιμή πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τη δοκιμή ανοιχτού σημείου 15 λεπτών.

Υγρό δοκιμής	Armourcoat P01 Polished Plaster	Armourcoat P01 Polished Plaster επικαλυμμένο με Armourcoat Aquawax
Καφές	2	4
Κόκκινο κρασί	1	2
Ξύδι	3	3
Σάλτσα ντομάτας	3	3
Μουστάρδα	3	4
Χυμός φράουλας/Φράουλες	4	4

*Σύστημα αξιολόγησης – 1 = κακή, 5 = εξαιρετική

3.2 Δοκιμή πτητικών οργανικών ενώσεων (ΠΟΕ)

Ένα δείγμα Armourcoat Aquawax δοκιμάστηκε για ΠΟΕ από ένα διαπιστευμένο αμερικανικό εργαστήριο δοκιμών ακολουθώντας τις διαδικασίες που περιγράφονται στην Πρότυπη Πρακτική ASTM D3960 για τον προσδιορισμό της περιεκτικότητας σε πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ) χρωμάτων και σχετικών επικαλύψεων. Ένα δεύτερο δείγμα Aquawax δοκιμάστηκε για περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις από ένα διαπιστευμένο ευρωπαϊκό εργαστήριο, ακολουθώντας τις διαδικασίες που περιγράφονται στο ISO 11890-2 "Χρώματα και βερνίκια. Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ)".

Μέθοδος δοκιμής	ΠΟΕ (γραμμάρια/Λίτρο)
ASTM D3960	40
ISO 11890-2	<1

4 Υγεία και Ασφάλεια

Το Armourcoat Aquawax έχει βάση το νερό, είναι άκαυστο και έχει χαμηλές εκπομπές ΠΟΕ. Δεν είναι επικίνδυνο, αλλά σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή με το δέρμα. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού Aquawax της Armourcoat.

5 Κατάλληλα υποστρώματα

Το Armourcoat Aquawax μπορεί να εφαρμοστεί σε όλα τα φινιρίσματα Armourcoat Polished Plaster όπου δεν απαιτείται διαπερατότητα ατμών. Για περιοχές που απαιτούν γυαλιστερό φινιρίσμα, το Armourcoat White Wax ή το Armourcoat EcoWax μπορεί να είναι πιο κατάλληλο.

6 Οδηγίες εφαρμογής Armourcoat Aquawax

- Βεβαιωθείτε ότι το Armourcoat Polished Plaster έχει αφεθεί να στεγνώσει για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Εφαρμόστε μια γενναιόδωρη πρώτη στρώση Armourcoat Aquawax χρησιμοποιώντας ένα πανί, σφουγγάρι ή ρολό. Σκουπίστε τυχόν σταγόνες ή τρεξίματα
- Μέσα σε λίγα λεπτά χρησιμοποιώντας ένα πανί βρεγμένο με λίγο κερί στο ένα χέρι και ένα στεγνό πανί στο άλλο, σκουπίστε πρώτα το νωπό πανί σε περίπου 1/4 m² κάθε φορά για να αφαιρέσετε τα σημάδια της εφαρμογής και στη συνέχεια γυαλίστε με το στεγνό πανί. Τα σκοτεινά μπαλώματα θα εξαφανιστούν καθώς το κερί στεγνώνει.
- Αφήστε το Armourcoat Aquawax να στεγνώσει για 1 - 2 ώρες και γυαλίστε με ένα μηχανικό buffer για να ενισχύσετε τη λάμψη της επιφάνειας.

7 Απόδοση - Καλυπτικότητα

Τα ποσοστά κάλυψης Armourcoat Aquawax για διάφορα φινιρίσματα είναι

τα εξής:

Ομαλά φινιρίσματα (Spatulata, Smooth, Armuralia κ.λπ.)

Ποσοστό κάλυψης περίπου 27m²/lt

Pitted and Dragged

Ποσοστό κάλυψης περίπου 12m²/lt

8 Απόθηκευση

Φυλάσσεται σε ξηρές συνθήκες μεταξύ 5° – 25°C. Προστατέψτε από τον παγετό. Προστατέψτε από το ηλιακό φως και τις πηγές άμεσης θερμότητας. Διατηρείτε το δοχείο σφραγισμένο όταν δεν χρησιμοποιείται. Η διάρκεια ζωής του Armourcoat Aquawax σε κλειστό δοχείο υπό τις σωστές συνθήκες αποθήκευσης είναι 12 μήνες από την ημερομηνία κατασκευής.